

## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

v zadávacím řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem  
„Dodávka aktivních síťových prvků – přístupové a průmyslové přístupové switche“  
(dále jen „výzva“)

Registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22\_010/0002965

### **I. Identifikační údaje zadavatele**

název: **městská část Praha 12**  
se sídlem: Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4-Modřany  
zastoupená: Ing. Vojtěchem Kosem, MBA, starostou  
IČO: 00231151  
DIČ: CZ 00231151  
kategorie zadavatele: veřejný zadavatel dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

### **II. Informace o druhu, předpokládané hodnotě a předmětu veřejné zakázky**

druh veřejné zakázky: dodávky  
předpokládaná hodnota: 1.466.667 Kč bez DPH (dodávka hardware včetně záruky a služeb technické podpory na období 5 let)  
režim veřejné zakázky: veřejná zakázka malého rozsahu dle § 27 písm. a) a § 31 zákona  
smluvní vztah: smlouva o dodávce aktivních síťových prvků a poskytování technické podpory, jejíž závazný návrh je přílohou č. 4 této výzvy (dále jen „návrh smlouvy“)

### **III. Předmět veřejné zakázky**

Předmětem veřejné zakázky je dodání aktivních prvků dle technické specifikace uvedené v bodě IV. této výzvy, a to včetně předání zadavateli v místě plnění a následné poskytování záruky a technické podpory. Vše za podmínek uvedených v této výzvě a v souvisejícím návrhu smlouvy.

### **IV. Technická specifikace a požadavky na služby**

Obecné i technické požadavky zadavatele jsou uvedeny v **příloze č. 1** této výzvy.

### **V. Doba a místo plnění předmětu veřejné zakázky**

předpokládané zahájení plnění: okamžikem nabytí účinnosti smlouvy

předpokládané dokončení plnění:

- provedení dodávky zařízení dle čl. I. bod 1.1. návrhu smlouvy – do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy

- technická podpora dle čl. I. bod 1.1. návrhu smlouvy – doba určitá – 60 měsíců ode dne provedení dodávky zařízení dle čl. I., bod 1.1. návrhu smlouvy
- místo plnění: sídlo zadavatele

## **VI. Požadavky zadavatele na kvalifikaci účastníka o veřejnou zakázku**

1. Účastník musí prokázat následující kvalifikaci ve smyslu ustanovení § 28 odst. 1 písm. c) zákona (způsobilost a schopnost dodavatele plnit veřejnou zakázku):
  - a) základní způsobilost dle ustanovení § 74 zákona formou podepsaného **čestného prohlášení**, které je **přílohou č. 3** této výzvy;
  - b) profesní způsobilost formou
    - **prosté kopie výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm účastník zapsán, nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje, **nebo výpisu z registru kvalifikovaných dodavatelů**, pokud je v něm účastník zapsán,
    - **prosté kopie dokladu o oprávnění k podnikání** podle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu odpovídajícím druhu, rozsahu a předmětu veřejné zakázky,
  - c) technickou způsobilost formou
    - **seznamu alespoň tří referenčních zakázek** (dodávka aktivních prvků) v minimální hodnotě 1.000.000 Kč bez DPH úspěšně realizovaných účastníkem v období tří let před zveřejněním této výzvy; seznam bude mít formu čestného prohlášení s podpisem osoby oprávněné jednat jménem nebo za účastníka a bude zde uveden objednatel, předmět zakázky, hodnota účastníkem realizovaných prací, doba plnění a kontaktní osoba objednatele včetně telefonického, e-mailového nebo korespondenčního spojení, u které lze tuto referenci ověřit,
    - **profesního životopisu alespoň dvou technických poradců** podílejících se na plnění předmětu veřejné zakázky s prokazatelnou nejméně tříletou praxí v oblasti realizace síťové infrastruktury a následné technické podpory účastníkem nabízeného hardware (doloženou např. kopií certifikátu od výrobce o proškolení), kteří budou komunikovat v českém jazyce na úrovni rodilého mluvčího.
    - **čestného prohlášení účastníka nebo jiného potvrzení od výrobce nabízeného hardware o partnerství účastníka s výrobcem nabízeného hardware zaručující dostatečnou technickou podporu výrobce nabízeného hardware.**
    - **čestného prohlášení, že dodaný hardware, který je předmětem dodávky této veřejné zakázky, bude podporován servisním střediskem výrobce nebo autorizovaným servisním partnerem výrobce na území České republiky.**
    - předložení účinné **pojistné smlouvy**, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním jeho podnikatelské činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 2.000.000 Kč – **podmínka pro uzavření smlouvy.**
2. Zadavatel si vyhrazuje právo kontroly originálu těchto dokumentů před podpisem smlouvy s vybraným účastníkem.

## **VII. Požadavky na zpracování a podání nabídky**

1. Účastník může podat pouze **jednu nabídku. Variantní řešení se nepřipouští.**
2. Nabídku musí účastník podat elektronicky v českém jazyce prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK pro zadávání veřejných zakázek na <https://zakazky.praha12.cz/> .
3. Nabídka musí obsahovat a být řazena následovně:
  - a) **Krycí list nabídky** doplněný o identifikační údaje účastníka a celkovou nabídkovou cenu v rozsahu uvedeném v článku VIII. této výzvy (viz **příloha č. 2** této výzvy) a podepsaný statutárním orgánem účastníka nebo osobou oprávněnou jednat za něj, v souladu s pravidly uvedenými v obchodním rejstříku.
  - b) **Čestné prohlášení** (viz **příloha č. 3** této výzvy) doplněné a podepsané statutárním orgánem účastníka nebo osobou oprávněnou jednat za něj, v souladu s pravidly uvedenými v obchodním rejstříku.
  - c) **Dokumenty prokazující splnění kvalifikace** dle článku VI. této výzvy.
  - d) **Návrh smlouvy** (viz **příloha č. 4** této výzvy) **jehož přílohou č. 1 bude i Technická část nabídky zpracovaná dle pokynů a osnovy uvedené v příloze č. 1 této výzvy.** Návrh smlouvy bude doplněný a podepsaný statutárním orgánem účastníka nebo osobou oprávněnou jednat za něj, u právnické osoby v souladu s pravidly uvedenými v obchodním rejstříku. Návrh smlouvy v příloze je pro účastníky závazný, je přípustné doplňovat pouze k tomu označené údaje.

## **VIII. Požadavky zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny**

1. Účastník předloží **celkovou nabídkovou cenu za realizaci předmětu veřejné zakázky** (dodávka hardware včetně záruky a služeb technické podpory na období 5 let), a to cenu bez DPH, výši DPH a cenu vč. DPH.
2. Celková nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou, která zahrnuje veškeré náklady účastníka spojené s realizací předmětu veřejné zakázky.
3. Cenová nabídka může obsahovat položky oceněné nulou. V takovém případě se má za to, že daná položka je již zahrnuta v jiné položce nebo že její hodnota je ve vztahu k celkové nabídkové ceně zanedbatelná.
4. Účastník uvede nabídkovou cenu v návrhu smlouvy a na krycím listu nabídky. V případě rozporu výše nabídkové ceny je platná celková nabídková cena uvedená v podepsaném návrhu smlouvy.

## **IX. Dotazy účastníků k zadávacím podmínkám**

1. Účastník je oprávněn (pomocí elektronického nástroje E-ZAK pro zadávání veřejných zakázek na <https://zakazky.praha12.cz/>) požadovat po zadavateli vysvětlení zadávacích podmínek.
2. Žádost je nutné doručit nejpozději 4 dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek uvedené v článku X. této výzvy. V případě doručení žádosti v pozdějším termínu si zadavatel vyhrazuje právo žádost o vysvětlení zadávacích podmínek nevyřizovat.

3. Vysvětlení zadávacích podmínek zadavatel uveřejní nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení žádosti o vysvětlení pomocí elektronického nástroje E-ZAK.
4. Zadavatel může poskytnout účastníkům vysvětlení zadávacích podmínek i bez jejich předchozí žádosti, a to pomocí elektronického nástroje E-ZAK.
5. Pokud některý dotaz vyvolá nutnost úpravy zadávací dokumentace, bude upravená zadávací dokumentace bezodkladně rozeslána všem přímo osloveným subjektům a zveřejněna pomocí nástroje E-ZAK.

#### **X. Místo a lhůta pro podání nabídky na veřejnou zakázku**

Účastník podá svou nabídku elektronicky na profil zadavatele <https://zakazky.praha12.cz/> nejpozději do 9:00 hod, dne 2. září 2024.

#### **XI. Zadávací lhůta**

Lhůta, po kterou je účastník vázán svou nabídkou, činí 90 kalendářních dnů ode dne následujícího po uplynutí lhůty pro podání nabídky.

#### **XII. Hodnocení nabídek**

1. Otevírání nabídek, kontrolu kvalifikačních předpokladů a hodnocení nabídek provede komise ustanovená zadavatelem. Komise následně doporučí Radě MČ Praha 12 nabídku účastníka, který prokázal splnění kvalifikačních předpokladů a předložil nabídku s nejnižší nabídkovou cenou splňující všechny zadávací podmínky. V případě, že Rada MČ Praha 12 výběr účastníka schválí, bude vybraný účastník vyzván k uzavření smlouvy.
2. Nabídky budou hodnoceny podle nejnižší nabídkové ceny (je-li účastník plátcem DPH, je touto cenou cena s DPH; není-li účastník plátcem DPH, je touto cenou cena nabídková), která je rovněž jediným hodnotícím kritériem.
3. Na základě vyhodnocení nabídek bude sestaveno pořadí úspěšnosti nabídek tak, že jako nejvýhodnější je stanovena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

#### **XIII. Oznámení výsledků zadávacího řízení**

O výběru nejvýhodnější nabídky, případně o zrušení veřejné zakázky, budou účastníci informováni elektronicky na profilu zadavatele <https://zakazky.praha12.cz/>.

#### **XIV. Závěrečná ustanovení**

1. Tato výzva k podání nabídek, včetně příloh, tvoří dokumentaci zadávacího řízení.
2. Nesplní-li účastník zadávacího řízení podmínky stanovené v zadávací dokumentaci, může být zadavatelem vyloučen ze zadávacího řízení.
3. Zadavatel zadává tuto veřejnou zakázku v souladu s ustanovením § 31 zákona mimo zadávací řízení dle zákona, ovšem za současného dodržení zásad zadávání veřejných zakázek dle § 6 zákona.

4. Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že používá-li v zadávací dokumentaci odkaz na zákon, jedná se o analogii, nikoliv, že by zadavatel zadával danou veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 4 odst. 4 v některém ze zadávacích řízení dle zákona.
5. Zadavatel si vyhrazuje právo:
  - a) v průběhu lhůty pro podání nabídek změnit zadávací podmínky;
  - b) změnit termín realizace veřejné zakázky;
  - c) ověřit informace uvedené účastníky v nabídkách a požádat o jejich upřesnění;
  - d) na úpravu konečného znění smlouvy;
  - e) při nesplnění podmínek stanovených v této výzvě vyloučit účastníka z další účasti v zadávacím řízení;
  - f) odmítnout všechny nabídky a neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem;
  - g) zrušit veřejnou zakázku bez udání důvodu, avšak nejpozději do uzavření smlouvy.
6. Účastník nemá nárok na úhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
7. Účastník nemá nárok na náhradu škody, včetně ušlého zisku, jestliže zadavatel využije svá práva výše uvedená.

## **XV. Přílohy výzvy**

Příloha č. 1: Technická specifikace a požadavky

Příloha č. 2: Krycí list nabídky

Příloha č. 3: Čestné prohlášení

Příloha č. 4: Smlouva o dodávce aktivních síťových prvků a poskytování technické podpory

## **TECHNICKÁ SPECIFIKACE A POŽADAVKY**

k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem

**„Dodávka aktivních síťových prvků – přístupové a průmyslové přístupové switche“**

Registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22\_010/0002965

- 1) **Účastník zpracuje technickou část nabídky** podle této osnovy, která bude nedílnou součástí nabídky a připojí ji jako přílohu č. 1 návrhu smlouvy.
  
- 2) **Účastník zpracuje v technické části nabídky detailní popis dodávky**, zejména:
  - specifikaci jednotlivých komponent zařízení, která budou součástí dodávky (výrobce, typ/modelová řada, part number...) včetně technického popisu;
  - rozsah a způsob poskytování technické podpory (detailní popis, který bude v souladu s čl. IX návrhu smlouvy);
  - předpokládaný rozsah součinnosti objednatele (detailní popis, který bude v souladu s čl. VII návrhu smlouvy);
  - předpokládaný termín dodávky.

**Součástí technické části nabídky zpracované účastníkem budou vyplněné verifikační tabulky uvedené níže, které budou podkladem pro provedení akceptačních testů (viz čl. V návrhu smlouvy).**

### **Popis stávajícího prostředí a záměr zadavatele**

Zadavatel v současné době provozuje síťovou infrastrukturu na přepínačích Cisco Catalyst. Do těchto přepínačů je připojeno přibližně 240 IP telefonů, 240 klasických PC, příležitostně až 70 NTB a 30 přístupových bodů pro provoz veřejné i neveřejné WiFi sítě. Dále jsou v rámci budovy provozovány následující systémy - přístupový systém, kamerový systém (IP kamery a záznam), interkom, automatický parkovací systém.

Pro zjednodušení správy, topologie zapojení a zvýšení zabezpečení sítě zadavatel požaduje dodání 4 ks přístupových přepínačů a 2 ks průmyslových přístupových přepínačů, jejichž parametry jsou specifikovány ve verifikačních tabulkách níže v tomto dokumentu. Doplněním těchto zařízení do síťové infrastruktury zhotovitele by došlo k nahrazení nevyhovujících přepínačů.

**Zadavatel požaduje:**

- dodávku zařízení včetně nezbytné součinnosti při implementaci do produkčního prostředí,
- záruku na zařízení nejméně 60 měsíců,
- maintenance nejméně na období 60 měsíců; po dobu 60 měsíců musí dodavatel zajišťovat i technickou a servisní podporu v požadovaném rozsahu.

Žádné z nabízených zařízení nesmí být v době podání nabídky v režimu end of sales/end of support. Všechny požadované funkce musí být v době podání nabídky součástí stabilní verze operačního systému/firmware, funkce zařazené na tzv. roadmapu nebudou akceptovány. Pokud jakákoli níže uvedená funkcionalita vyžaduje licenci, tak tato licence musí být součástí nabídky i nabídkové ceny.

### **Nabízená zařízení musí splňovat parametry dle níže uvedených verifikačních tabulek:**

Nabízená zařízení musí splňovat parametry dle níže uvedených verifikačních tabulek. **Účastník je povinen vyplněné tabulky přiložit do své nabídky.**

Účastník vyplní vždy sloupec „Nabízené zařízení splňuje minimální požadavky: „ANO/NE“. V případě, uvedení slova „ANO“ specifikuje blíže naplnění parametru (pokud je bližší specifikace možná).

V případě uvedení slova „NE“ může být nabídka vyloučena z výběrového řízení z důvodu nesplnění povinných požadavků pro účast v zadávacím řízení.

#### **PŘÍSTUPOVÉ SWITCHE – 4 ks**

<b>Minimální parametry (v případě maximálního, nebo fixního parametru, bude toto uvedeno)</b>	<b>Splněno ANO/NE</b>	<b>Stručný popis plnění</b>
<b>Základní vlastnosti</b>		
Třída zařízení přepínač	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Formát zařízení pro instalaci do standardního 19" racku maximální velikost 1RU	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Redundantní napájení AC 230V	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Stohování bez obsazení požadovaných access ani uplink portu a je součástí dodávky	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Do stohu je možné zapojit až minimálně 4 switche	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Minimálně na 48 rozhraních PoE+	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Dostupná provedení – minimálně následující varianty</b>		
48 portů 10/100/1000 Base-T PoE+ access	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
4 porty 1/10 GE (SFP/SFP+) uplink	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Výkonnostní parametry</b>		
Propustnost přepínacího subsystému minimálně 136Gbps	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Protokoly fyzické vrstvy</b>		
Podpora standardu IEEE 802.3ad (LACP)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Minimálně 12 konfigurovatelných portchannel skupin	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora "jumbo rámců"	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Protokoly 2. vrstvy</b>		
IEEE 802.1D (STP - kompatibilita se stávajícím prostředím)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 802.1Q (VLANy)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora Private VLAN nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Minimální 1000 aktivních VLAN	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 802.1x	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora integrace IEEE 802.1x s IP telefonním prostředím (802.1x Multi-domain authentication)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 802.1s - multiple spanning tree	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 802.1w - Rapid Spanning tree Protocol	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK



Rapid PVST (kompatibilita se stávajícím prostředím)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Detekce protilehlého zařízení (CDP i LLDP - kompatibilita se stávajícím prostředím)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Protokol pro definici šířených VLAN (např. VTP nebo ekvivalentní)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Detekce jednosměrnosti optické linky (např. OAM link fault management nebo ekvivalentní)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
STP root guard nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
STP loop guard nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Možnost autorecovery po chybovém stavu (UDLD, root guard, loop guard)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Multicast/broadcast storm control - hardwarové omezení poměru unicast/multicast rámců na portu v procentech	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Protokol IP</b>		
Podpora IGMP snooping	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IPv6 MLD snooping	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IPv6 port ACL	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IPv6 QoS	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IPv6 source guard	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora DHCPv6 snooping	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IPv6 ND inspection	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>QoS</b>		
Podpora QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora QoS marking - DSCP, CoS	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora QoS Policing	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora QoS - Strict Priority Queue	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Bezpečnost</b>		
ACL na rozhraní IN/OUT (včetně virtuálních - VLAN)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Možnost definovat maximální počet MAC adres na portu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Možnost definovat různé chování při překročení počtu MAC adres na portu (zablokování portu, blokování nové MAC adresy)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti podvržení zdrojové IP adresy – IP source guard nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru – DHCP snooping nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora bezpečnostních funkcí umožňujících inspekci provozu protokolu ARP – ARP inspection nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Podpora koncových zařízení</b>		
Podpora IEEE 802.3af (15W)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IEEE 802.3at (PoE+ 30W)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Minimální PoE "power budget" plných 15W pro všechny access porty najednou	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora automatické detekce IP telefonu připojeného k portu LAN přepínače a automatické nastavení vhodných QoS parametrů daného portu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora inteligentního PoE managementu - zajištění napájení připojeného zařízení podle konkrétních požadavků daného typu zařízení	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora automatické detekce IP telefonu připojeného k portu LAN přepínače a jeho automatické přiřazení do dedikované voice VLAN	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK

<b>Management</b>		
Fyzická konzole sériová RS232 nebo USB (v případě USB konzole musí být k dispozici ovladače pro OS Windows 10 a 11)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Fyzická konzole umožňuje sledovat celý boot proces a případně jej přerušit	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Fyzický OOB interface	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
CLI rozhraní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
SSHv2	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
SNMPv2	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
SNMPv3	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
DNS klient	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
NTP klient s MD5 autentizací	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
TACACS+ klient	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora NetConf/Yang	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Port mirroring (SPAN,RSPAN)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Syslog (možnost konfigurace custom portu syslog serveru)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Monitorování aplikačních toků</b>		
Podpora monitorování aplikačních toků s využitím Sampled NetFlow nebo sFlow	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Požadované interface moduly součástí prvku (celkem za všechny prvky)</b>		
Minimálně 4x 10GE SingleMode LR optický modul (originál od výrobce)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Stackovací kabely pro propojení 4 switchů pro stohování, včetně modulů, jsou li třeba	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Servisní a doplňkové požadavky</b>		
Montážní sada pro umístění do racku je součástí dodávky	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora formou Helpdesk nebo hotline (telefon)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Záruka a produktová podpora min. 5 let 8x5, NBD	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Veškeré licence SW potřebné ke specifikovanému zařízení, v případě vyžadované licence pro zapojení přepínačů do stacku je potřeba tato licence pro 4 přepínače.	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>NÚKIB</b>		
HW ani SW neobsahuje žádné části od společností Huawei Technologies Co., Ltd., a ZTE Corporation nebo jiných výrobců které v minulosti NÚKIB označil za bezpečnostní hrozbu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK

**PRŮMYSLOVÉ PŘÍSTUPOVÉ SWITCHE – 2 ks**

<b>Minimální parametry (v případě maximálního, nebo fixního parametru, bude toto uvedeno)</b>	<b>Splněno ANO/NE</b>	<b>Stručný popis plnění</b>
Třída zařízení přepínač průmyslový	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Ochrana krytí IP 30	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Napájení AC 230V	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 1613 Electric Power Stations Communications Networking	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Formát zařízení pro instalaci na DIN lištu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Rozmezí pracovní teploty -30°C až +55°C	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Dostupná provedení – minimálně následující varianty</b>		
8 portů 10/100/1000 Base-T	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
2 porty GE (SFP) uplink	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Výkonnostní parametry</b>		
Propustnost přepínacího subsystému minimálně 20Gbps	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Protokoly fyzické vrstvy</b>		
Podpora standardu IEEE 802.3ad (LACP)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Minimálně 2 konfigurovatelných portchannel skupin	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora "jumbo rámců"	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Protokoly 2. vrstvy</b>		
IEEE 802.1D (STP - kompatibilita se stávajícím prostředím)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 802.1Q (VLANy)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora Private VLAN nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Minimální 100 aktivních VLAN	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 802.1x	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora integrace IEEE 802.1x s IP telefonním prostředím (802.1x Multi-domain authentication)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 802.1s - multiple spanning tree	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
IEEE 802.1w - Rapid Spanning tree Protocol	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Rapid PVST (kompatibilita se stávajícím prostředím)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Detekce protilehlého zařízení (CDP i LLDP - kompatibilita se stávajícím prostředím)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Protokol IP</b>		
Podpora IGMP snooping	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IPv4 port ACL	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IPv4 QoS	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora DHCP snooping	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>QoS</b>		
Podpora QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora QoS marking - DSCP, CoS	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora QoS Policing	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Bezpečnost</b>		
ACL na rozhraní IN/OUT (včetně virtuálních - VLAN)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK

Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Možnost definovat maximální počet MAC adres na portu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Možnost definovat různé chování při překročení počtu MAC adres na portu (zablokování portu, blokování nové MAC adresy)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti podvržení zdrojové IP adresy – IP source guard nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru – DHCP snooping nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora bezpečnostních funkcí umožňujících inspekci provozu protokolu ARP – ARP inspection nebo ekvivalentní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Podpora koncových zařízení</b>		
Podpora IEEE 802.3af (PoE 15W)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora IEEE 802.3at (PoE+ 30W)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora inteligentního PoE managementu - zajištění napájení připojeného zařízení podle konkrétních požadavků daného typu zařízení	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Management</b>		
Fyzická konzole sériová RS232 nebo USB (v případě USB konzole musí být k dispozici ovladače pro OS Windows 10 a 11)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Fyzická konzole umožňuje sledovat celý boot proces a případně jej přerušit	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
CLI rozhraní	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
SSHv2	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
SNMPv2	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
SNMPv3	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
DNS klient	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
NTP klient s MD5 autentizací	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
TACACS+ klient	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora NetConf/Yang	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Port mirroring (SPAN,RSPAN)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Syslog (možnost konfigurace custom portu syslog serveru)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Požadované interface moduly součástí prvku (celkem za všechny prvky)</b>		
Minimálně 2x GE SingleMode LR optický modul v provedení do náročných podmínek (originál od výrobce)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Minimálně 2x GE Metalický modul s konektorem RJ45 v provedení do náročných podmínek (originál od výrobce)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>Servisní a doplňkové požadavky</b>		
Montážní sada pro umístění na DIN lišty je součástí dodávky	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Podpora formou Helpdesk nebo hotline (telefon)	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Záruka a produktová podpora min. 5 let 8x5, NBD	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
Veškeré licence SW potřebné ke specifikovanému zařízení.	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK
<b>NÚKIB</b>		
HW ani SW neobsahuje žádné části od společností Huawei Technologies Co., Ltd., a ZTE Corporation nebo jiných výrobců které v minulosti NÚKIB označil za bezpečnostní hrozbu	DOPLNÍ ÚČASTNÍK	DOPLNÍ ÚČASTNÍK

## KRYCÍ LIST NABÍDKY

podané v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem  
**„Dodávka aktivních síťových prvků – přístupové a průmyslové přístupové switche“**  
Registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22\_010/0002965

### Identifikační údaje zadavatele:

**městská část Praha 12**

se sídlem Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4 - Modřany

IČO: 00231151

### Identifikační údaje účastníka:

obchodní firma (právnícká osoba):

doplní účastník

jméno a příjmení (fyzická osoba):

sídlo (právnícká osoba):

doplní účastník

sídlo/bydliště (fyzická osoba):

IČO:

doplní účastník

DIČ:

doplní účastník

zastoupená/ý:

(jméno a příjmení statutárního zástupce nebo  
osoby oprávněné zastupovat uchazeče)

doplní účastník

kontaktní osoba pro zastupování ve věci nabídky:

doplní účastník

tel.: doplní  
účastník

e-mail: doplní účastník

### Cenová nabídka:

položka	celkem bez DPH	celkem s DPH*
4 ks přístupových switchů	Kč	Kč
2 ks průmyslových přístupových switchů	Kč	Kč
technická podpora na 60 měsíců	Kč	Kč
<b>Celková nabídková cena</b>	<b>Kč</b>	<b>Kč</b>

\*plátce DPH uvede ceny bez i s DPH, neplátce pouze ceny bez DPH

Cenová nabídka může obsahovat položky oceněné nulou. V takovém případě se má za to, že daná položka je již zahrnuta v jiné položce nebo že její hodnota je ve vztahu k celkové nabídkové ceně zanedbatelná.

Cenová nabídka nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly umožňovat dvojitý výklad nebo které by mohly zadavatele uvést v omyl. Taková nabídka bude vyřazena.

V doplní účastník dne doplní účastník

podpis:

.....  
doplní účastník

jméno a příjmení/název účastníka  
a osoby oprávněné zastupovat účastníka

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)  
k nabídce podané v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem  
**„Dodávka aktivních síťových prvků – přístupové a průmyslové přístupové switche“**  
Registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22\_010/0002965

### Identifikační údaje účastníka:

obchodní firma (právnícká osoba) jméno a příjmení (podnikající fyzická osoba)	
sídlo/bydliště	
IČO	
zastoupený/á (jméno a příjmení statutárního zástupce nebo osoby oprávněné zastupovat účastníka)	

### Účastník čestně prohlašuje, že

dle § 74 odst. 1 písm. a) zákona

- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží,

dle § 74 odst. 1 písm. b) zákona

- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;

dle § 74 odst. 1 písm. c) zákona

- nemá v ČR nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;

dle § 74 odst. 1 písm. d) zákona

- nemá v ČR nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;

dle § 74 odst. 1 písm. e) zákona

- není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele;

dle § 74 odst. 2 zákona

- žádný člen statutárního orgánu ani osoba zastupující právníckou osobu nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele;

dle § 74 odst. 3 zákona

- vedoucí pobočky závodu nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele.

**Účastník čestně prohlašuje**, že se na něj nevztahuje nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, dle kterého není možné zadat veřejnou zakázku:

- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Účastník dále prohlašuje, že neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch (aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.sanctionsmap.eu/>). V případě změny výše uvedeného pak bude neprodleně zadavatele informovat.

Účastník je dále srozuměn s tím, že dle výše uvedeného nařízení a dále dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, je zadavatel povinen takového účastníka ze zadávacího řízení vyloučit a neuzavřít s ním smlouvu.

Výše uvedené účastník prohlašuje na základě své jasné, srozumitelné a svobodné vůle a je si vědom všech možných následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V **doplní účastník** dne **doplní účastník**

podpis:

.....  
**doplní účastník**

jméno a příjmení/název účastníka  
a osoby oprávněné zastupovat účastníka

## **Smlouva o dodávce aktivních síťových prvků a poskytování technické podpory**

Smluvní strany

### **městská část Praha 12**

se sídlem: Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4 – Modřany,

zastoupená: Ing. Vojtěchem Kosem, MBA, starostou

IČO: 00231151

DIČ: CZ00231151

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 000027–2000762389/0800

(dále jen „objednatel“)

a

**(doplňtí účastník)**

se sídlem: **(doplňtí účastník)**

zastoupen: **(doplňtí účastník)**

IČO: **(doplňtí účastník)**

DIČ: **(doplňtí účastník)**

bankovní spojení: **(doplňtí účastník)**

číslo bankovního účtu: **(doplňtí účastník)**

zapsaná v obchodním rejstříku **(doplňtí účastník)**

(dále jen „dodavatel“)

uzavírají tuto **smlouvu** v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a souvisejících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“).

### **I.**

#### **Předmět smlouvy**

##### **1. Předmětem této smlouvy je**

###### **1.1. závazek dodavatele** řádně a včas

- **dodat zařízení** (aktivní síťové prvky dle technické specifikace v příloze č. 1 této smlouvy, dále jen „zařízení“) a **poskytnout** objednateli **nezbytnou součinnost** při implementaci zařízení do infrastruktury objednatele (společně dále jen „**dodávka**“),
- bezodkladně po implementaci zařízení do infrastruktury objednatele začít **poskytovat technickou podporu** (dle specifikace v čl. IX. této smlouvy a v příloze č. 1 této smlouvy, dále jen „**technická podpora**“);

###### **1.2. závazek objednatele** řádně a včas

- **převzít zařízení** a zaplatit za ni dodavateli dohodnutou cenu dle čl. IV. této smlouvy,
- **platit za technickou podporu** dohodnutou cenu dle čl. IV. této smlouvy.



2. Dodavatel je vázán svou nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávku s názvem „*Dodávka aktivních síťových prvků – přístupové a průmyslové přístupové switche*“.

## II.

### Financování předmětu smlouvy

1. Dodavatel bere na vědomí, že předmět smlouvy bude spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) 2021 – 2027 Ministerstva pro místní rozvoj ČR v rámci výzvy č. 10 eGovernment a kybernetická bezpečnost.  
Název projektu: Posílení kybernetické bezpečnosti IS ÚMČ Praha 12  
Registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22\_010/0002965

## III.

### Místo a lhůta plnění

1. Místem plnění je sídlo objednatele.
2. Dodavatel se zavazuje **dodat zařízení**, včetně poskytnutí nezbytné součinnosti při jeho implementaci, do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Dodavatel bude **poskytovat technickou podporu po dobu 60 měsíců** ode dne převzetí zařízení objednatelem bez výhrad.

## IV.

### Cena a platební podmínky

1. Cena za dodávku, tj. plnění dle čl. I. bodu 1.1. této smlouvy, je sjednána následovně:

Položka	cena bez DPH	cena vč. DPH
<b>Cena za dodávku</b> (včetně poskytnutí nezbytné součinnosti při implementaci):		
4 ks přístupové switche - specifikace: <i>(doplň účastník)</i>	<i>(doplň účastník)</i>	<i>(doplň účastník)</i>
2 ks průmyslové přístupové switche - specifikace: <i>(doplň účastník)</i>	<i>(doplň účastník)</i>	<i>(doplň účastník)</i>
<b>Technická podpora po dobu 60 měsíců</b>	<i>(doplň účastník)</i>	<i>(doplň účastník)</i>
<b>CELKOVÁ CENA</b>	<i>(doplň účastník)</i>	<i>(doplň účastník)</i>

2. Cena za dodávku je splatná na základě daňového dokladu – faktury, který dodavatel vystaví do čtrnácti (14) kalendářních dnů od převzetí zařízení objednatelem. Povinnou přílohou faktury je akceptační protokol o předání a převzetí dle čl. V. této smlouvy,
3. Cena za poskytování technické podpory je sjednána za 60 měsíců, fakturována bude objednatelem po částech, vždy na následující kalendářní rok, fakturou splatnou nejpozději 15.12. daného kalendářního roku.

4. Daňový doklad/faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a informace povinně uváděné na obchodních listinách dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“). Faktury budou splatné do třiceti (30) dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktura musí být označena názvem veřejné zakázky předcházející uzavření této smlouvy „*Dodávka aktivních síťových prvků – přístupové a průmyslové přístupové switche*“ a dále registračním číslem projektu: CZ.06.01.01/00/22\_010/0002965. Faktury budou zasílány na adresu objednatele v listinné podobě (ve dvou vyhotoveních), případně elektronicky prostřednictvím datové schránky. Za den úhrady faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
5. Objednatel vrátí dodavateli bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti uvedené v předchozích ustanoveních tohoto článku nebo jiné náležitosti vyžadované příslušnými právními předpisy. Vrácením faktury se přerušuje doba splatnosti a nová doba počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury nebo nově vyhotovené faktury.
6. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## Článek V.

### Dodání a převzetí zařízení

1. Převzetí zařízení včetně související dokumentace bude probíhat na základě akceptační procedury podrobněji specifikované v následujících bodech, která zahrnuje:
    - provedení akceptačních testů, tj. porovnání skutečných vlastností zařízení s technickou specifikací dle přílohy č. 1 této smlouvy,
    - v případě jejich úspěšného splnění podepsání akceptačního protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, kterými jsou  
za **dodavatele**: **(doplní účastník)**, tel.: **(doplní účastník)**, e-mail: **(doplní účastník)** a  
za **objednatele**: Ing. Vladimír Petřík, odbor informačních technologií, ÚMČ Praha 12, tel: 244 028 278, e-mail: petrik.vladimir@praha12.cz.
  2. Objednatel do deseti (10) pracovních dní ode dne provedení akceptačních testů
    - podepíše protokol o provedení akceptačních testů a vyznačí v něm
      - „převzato“ - zařízení při akceptačních testech nevykázala vady, odpovídají technické specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy a jsou tedy způsobilá k převzetí objednatelem, který převzetí potvrdí podpisem protokolu, akceptační procedura končí;
      - „převzato s výhradou“ - zařízení vykazuje vady, které nebrání jejich převzetí, objednatel do protokolu poskytne dodavateli přiměřenou lhůtu k odstranění vad, akceptační procedura se zopakuje, jen pokud to vyhodnotí jako nezbytné zástupce objednatele;
      - „převzetí odmítnuto“ - zařízení nejsou v souladu s technickou specifikací dle přílohy č. 1 této smlouvy; objednatel do protokolu poskytne dodavateli přiměřenou lhůtu k odstranění vad, akceptační procedura se zopakuje;
- nebo
- oznámí e-mailem dodavateli důvody, které brání převzetí zařízení.

3. Podpisem akceptačního protokolu s vyznačením „převzato“ nebo odstraněním vad v případě akceptačního protokolu s vyznačením „převzato s výhradou“ je akceptační procedura dokončena.
4. Dokončení akceptační procedury opravňuje dodavatele k fakturaci.
5. Dnem převzetí zařízení objednatelem a tedy i dne přechodu vlastnického práva a nebezpečí škody na objednatele je den podpisu akceptačního protokolu.
6. Podpisem akceptačního protokolu není dotčeno právo objednatele domáhat se práv z jakýchkoliv následně zjištěných vad zařízení.
7. V případě, že dodavatel dodá objednateli zařízení, o nichž věděl nebo mohl vědět, že nesplňují technické požadavky objednatele, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle čl. VIII. této smlouvy.

## **Článek VI.**

### **Práva a povinnosti dodavatele**

1. Dodavatel se zavazuje spolupracovat s objednatelem a poskytovat mu veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné plnění předmětu této smlouvy.
2. Dodavatel se zavazuje písemně nebo prostřednictvím e-mailu informovat objednatele o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této smlouvy, zejména ho informovat o požadavcích na součinnost.
3. Dodavatel prohlašuje, že dodané zařízení je nové a nepoužívané a odpovídá předpisům a normám platným v České republice.
4. Dodavatel se zavazuje dodat zařízení v množství, jakosti a provedení, jež určuje tato smlouva.
5. Dodavatel se zavazuje k plnění předmětu této smlouvy využít pouze ty technické poradce, jejichž seznam tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
6. Jakékoliv změny či obměny technických poradců, jejichž prostřednictvím prokazoval dodavatel splnění technické kvalifikace v rámci zadávacího řízení, jsou možné jen za předchozího souhlasu objednatele a pouze za předpokladu, že technický poradce, který má nahradit původního technického poradce, disponuje stejnou nebo vyšší kvalifikací (technickou kvalifikací prokazovanou v zadávacím řízení původním technickým poradcem), jako technický poradce původní.
7. Dodavatel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně do 31. 12. 2035.

Dokumenty se uchovávají ve formě originálů nebo kopií originálů, na běžných nosičích dat, v elektronické verzi originálních dokladů nebo dokladů existujících pouze v elektronické podobě.

Pokud doklady existují pouze v elektronické podobě, musí používané počítačové systémy splňovat uznávané bezpečnostní normy, které zajistí, že uchovávané doklady splňují požadavky vnitrostátních právních předpisů a jsou dostatečně spolehlivé pro účely auditu.

U dokumentů uchovávaných v digitální podobě je nutné zajistit, aby zápis byl proveden ve formátu, který zaručí jeho neměnnost. Pokud to zajistit nelze, musí být dokumenty převedeny do analogové formy a opatřeny náležitostmi originálu.

8. Dodavatel se zavazuje nejméně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených

orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## **Článek VII.**

### **Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli součinnost potřebnou pro řádné plnění předmětu této smlouvy. Rozsah součinnosti dle přílohy č. 1 této smlouvy je pouze předpokládaný rozsah, skutečný rozsah vyplývá z povahy zařízení a náročnosti implementace do infrastruktury objednatele.
2. Pokud objednatel neposkytne dodavateli potřebnou součinnost, má dodavatel právo na prodloužení lhůty k plnění o čas, po který nemohl plnit své závazky.

## **Článek VIII.**

### **Záruční podmínky, sankce**

1. Odpovědnost za vady a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména ustanovením § 2099 a souvisejícími.
2. Dodavatel poskytuje na zařízení záruku 60 měsíců od převzetí zařízení objednatelem.
3. Dodavatel garantuje odstranění záruční vady v místě plnění nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady (vady) objednatele způsobem stanoveným dále v tomto článku.
4. Pokud dodavatel neodstraní záruční vadu ve stanovené lhůtě, má objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou na náklady dodavatele.
5. V případě odstranění vady dodáním nové věci (včetně výměny součástí zařízení), dodáním chybějící věci nebo opravou věci se dodavatel zavazuje k odstranění vady užít pouze nepoužité originální díly a na žádost objednatele toto náležitě prokázat před odstraněním vady (např. předložením osvědčení výrobce či daňovým dokladem o zakoupení vyměňovaných dílů).
6. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury/daňového dokladu objednatelem má dodavatel, který řádně splnil své povinnosti, nárok na úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroku z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, ve znění pozdějších předpisů.
7. Pokud dodavatel dodal zařízení, která nejsou v souladu s technickou specifikací dle této smlouvy a dojde k nepřevzetí zařízení dle čl. V. smlouvy a uplynutí sjednané lhůty pro dodání dle čl. III. této smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč a právo odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení dodavatelem.
8. V případě prodlení dodavatele s dodáním zařízení ve lhůtě dle čl. III. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě nedodržení lhůt dle článku IX. bodu 1. této smlouvy dodavatelem má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení (tj. prodlení v případě nezačínání řešení do jednoho (1) pracovního dne po zadání incidentu).
10. Smluvní pokuty jsou splatné do sedmi (7) dnů od doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.

11. Objednatel má právo na náhradu škody v plné výši vzniklé porušením povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
12. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje dodavatele povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

### **Článek IX.**

#### **Technická podpora**

1. Dodavatel se zavazuje poskytovat službu technické podpory v rozsahu dle této smlouvy, zejména její přílohy č. 1, nejméně však v režimu 5 dní x 8 hodin / týden (pondělí – pátek v čase 8:00 – 16:00), a zahájit řešení incidentu, tj. neplánovaného přerušení fungování zařízení, omezení kvality fungování zařízení, jakákoliv prokazatelná nefunkčnost zařízení nebo některé z jeho základních funkcí či provozních funkcionalit, nejpozději s odezvou do čtyř (4) hodin a zahájení řešení do jednoho (1) pracovního dne po zadání incidentu dle postupu uvedeného níže.
2. Dodavatel je povinen v rámci technické podpory pravidelně informovat objednatele o dostupnosti nové verze softwaru, jež je součástí zařízení, upozornit na potenciální chyby a rizika, jsou-li známy, a na výzvu objednatele novou verzí implementovat.
3. Objednatel je povinen informovat dodavatele o incidentech bez zbytečného odkladu poté, kdy incident zjistil, na níže uvedené kontakty **dodavatele: (doplň účastník)**, tel.: **(doplň účastník)**, e-mail: **(doplň účastník)**.
4. V případě, že je v příloze č. 1 uvedený jiný rozsah technické podpory, platí rozsah pro objednatele příznivější.

### **Článek X.**

#### **Náhrada škody**

1. Dodavatel zodpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli porušením této smlouvy či právních předpisů, za škody vzniklé v důsledku vadného plnění a vůči objednateli i třetím osobám za škody způsobené protiprávním činem.
2. Povinnosti k náhradě škody se dodavatel zproští, pokud prokáže existenci okolností dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Dodavatel před podpisem této smlouvy předal objednateli kopii pojistné smlouvy (pojistky nebo pojistného certifikátu), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním jeho podnikatelské činnosti ve výši horní hranice pojistného plnění nejméně 2.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost. Dodavatel je povinen mít v účinnosti pojistnou smlouvu po celou dobu poskytování předmětu plnění a kdykoliv na požádání objednatele osvědčit její trvání.

### **Článek XI.**

#### **Trvání a ukončení smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou. Nabývá účinnosti jejím podpisem oprávněnými zástupci smluvních stran a končí uplynutím 60 měsíců ode dne následujícího po protokolárním převzetí zařízení objednatelem.
2. Smluvní vztah lze ukončit výpovědí, písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením v souladu s občanským zákoníkem. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu

- vypovědět bez udání důvodu s výpovědní dobou šest (6) měsíců. Dodavatel není oprávněn tuto smlouvu vypovědět.
3. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v zákoně, zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
  4. Podstatným porušením smlouvy dodavatelem, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je:
    - prodlení s dodáním zařízení ve sjednané lhůtě dle čl. III. této smlouvy;
    - nedodání zařízení, byť i jediného kusu, ani v náhradní lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zajištění nápravy,
    - dodání zařízení, byť i jediného kusu, která nejsou plně funkční ve smyslu potřeb objednatele nebo která nejsou v souladu s technickou specifikací dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce, jejímž výsledkem je tato smlouva.
  5. Podstatným porušením smlouvy objednatel, které je důvodem pro odstoupení smlouvy ze strany dodavatele, je
    - prodlení objednatele s úhradou faktury/daňového dokladu o více jak 30 kalendářních dní od doručení písemné výzvy dodavatele k zajištění nápravy; nárok na úrok z prodlení není tímto dotčen.
  6. V případě odstoupení od smlouvy objednatel pro podstatné porušení smlouvy dodavatelem:
    - nemá dodavatel nárok na jakoukoliv náhradu nákladů, které mu vznikly za dobu trvání smlouvy,
    - má objednatel (kromě jiného) nárok na náhradu škody, na náhradu prokazatelných nákladů, které mu vzniknou v souvislosti se zajištěním náhradního plnění a dále na vrácení poměrně části ceny za nevyčerpané plnění; nároky z vadného plnění nejsou dotčeny.
  7. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí obsahovat odkaz na ustanovení této smlouvy, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit.
  8. Smluvní vztah skončí dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně nebo dnem pozdějším uvedeným v oznámení.
  9. Odstoupení od této smlouvy či jiné ukončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

## **Článek XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění zajistí objednatel.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla veřejně přístupná v celém rozsahu.
3. Změny a doplňky této smlouvy lze provést pouze formou písemných číslovaných dodatků.

4. V případě, že by se některé ustanovení této smlouvy stalo zdánlivé, neplatné či neúčinné, nezpůsobuje tato skutečnost neplatnost ani neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se ho zavazují po vzájemné dohodě nahradit jiným ustanovením, blížícím se svým obsahem nejvíce účelu zdánlivého, neplatného či neúčinného ustanovení.
5. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou, nebo upravené jen částečně, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Tato smlouva je vyhotovena v jednom (1) vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou smluvních stran.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
příloha č. 1 – Technická dokumentace – technická specifikace zařízení, rozsah technické podpory  
příloha č. 2 – Seznam technických poradců

Tato smlouva byla schválena Radou městské části Praha 12 dne .... usnesením ....

Za objednatele:

V Praze dne .....

.....

Ing. Vojtěch Kos, MBA  
starosta

Za dodavatele:

V **(doplň účastník)** dne  
.....

.....

**(doplň účastník)**

**Příloha č. 1 - Technická dokumentace – technická specifikace zařízení, rozsah technické podpory**

*(účastník doplní detailní popis jednotlivých komponent řešení včetně technické specifikace a specifikace rozsahu technické podpory odpovídající požadavkům zadavatele uvedených v bodě IV. výzvy)*



## **Příloha č. 2 – Seznam technických poradců**

*(účastník doplní technické poradce, které využije k plnění předmětu smlouvy, včetně označení těch technických poradců, prostřednictvím nichž dodavatel prokazoval splnění technické kvalifikace v zadávacím řízení)*